

# 《电气控制与PLC实训教程(第2版)(工业和信息化 高职高专“十二五”规划教材立项项目)》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2012年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115265142

## 内容简介

本书以能力培养为核心，以实践教学为主，理论教学为辅，突出理论与实践的结合。本书共分9章、45个实训和5个附录。理论教学方面，本书介绍常用的低压电器、控制系统基本电路及典型机械的电气控制系统、PLC的结构、软元件和程序执行过程，基本逻辑指令、步进顺控指令和常用的功能指令，模拟量控制、联网通信。实践教学方面，本书安排了31个基本技能实训和14个综合技能实训，包括电力拖动(6个)、PLC硬件和编程工具(5个)、指令系统应用(15个)、特殊功能模块应用(5个)、PLC网络通信(2个)、PLC与变频器综合应用(6个)、PLC/变频器/触摸屏/特殊模块的综合应用(2个)以及自动生产线的综合控制(4个)。

本书可作为高职高专院校电子类、机电类等相关专业的理论与实训教材，也可以作为技能鉴定的培训教材，还可供相关工程技术人员参考。

## 目录

### 第1章 常用的低压电器

#### 1.1 低压电器基础

##### 1.1.1 分类

##### 1.1.2 主要技术数据

##### 1.1.3 使用注意事项

##### 1.1.4 型号表示法

#### 1.2 电磁机构及执行机构

##### 1.2.1 电磁机构

##### 1.2.2 触点系统

##### 1.2.3 灭弧系统

#### 1.3 低压配电电器

##### 1.3.1 刀开关

##### 1.3.2 低压熔断器

##### 1.3.3 低压断路器

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)